Observation

Sur une fracture singuliere de la machoire inferieure
par Mr. Morelot Lieutenant de Mr. le premier chirurgien du
Roy et chirurgien en chef des hopitaux de l'hôtel-dieu et de
la charité de Beaune

Malgré la multitude de maux aux quels les hommes sont exposés et
pour les quels l'art de guerir à dicté des preceptes il s'en rencontre encore
tous les jours qui surprennent les plus habiles praticiens et qui exigent
des moyens d'autant moins connûs pour obtenir leur guerison qu'ils
sont d'une nature singuliere et unique. Les observations qui presentent des
faits rares et extraordinaires ne peuvent donc etre rapportées avec trop
de fidelité tant pour le bien de l'humanité que pour donner a l'art
une plus grande étendüe. C'est en cette consideration que nous faisons
part a l'academie de l'exemple d'une fracture de la machoire inferieure
qui quoique rare peut néanmoins se rencontrer et embarasser le plus
habile ; nous y joignons le procedé que nous avons mis en usage et nous
le soumettons a son jugement, bien convaincu que malgré le succès que
nous en avons obtenu il est susceptible d'un plus haut degrés de perfection
entre les mains d'une compagnie aussi illustre et aussi savante.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 33 d. 4 n° 7

Le nommé Laurent tonnelier demeurant a beaune voulant descendre seul un tonneau de vin le laissa échapper et en fut renversé, la piece lui passa tout le long du corps en allant un peu de coté; lors qu'elle fut parvenüe vers la machoire inferieure elle fractura cet os en quatre endroits. l'etat affreux ou se trouva le miserable qui ne pouvoit rendre compte de son mal fit croire aux assistants qu'il avoit la langue coupée. je fus appellé et m'etant transporté aussitot chez le malade, je reconnu bientot que la cause de son silence etoit la fracture monstru-eusse de la machoire inferieure dont les pieces fracturées remplissoient entierement la bouche je cherchai aussitot a m'assurer du siege particulier de chaque solution de continuité, pour cela ayant porté mes doigts dans la bouche, je reconnu que du coté droit la fracture etoit complette entre la seconde et la troisieme dent molaire; que du meme coté elle l'etoit pareillement entre la premiere molaire et les incisives la canine etant sautée. du coté gauche autre fracture entre la canine et la premiere molaire, et de plus entre l'avant-derniere et la derniere molaire; cette derniere etoit separée avec une portion de son alveole du reste de l'os. on voit par cette description quelle pouvoit etre la difformité de cette machoire; La partie antérieure qui reçoit les incisives etoit dans le fond de la bouche, et les parties

latérales qui soutiennent les molaires se trouvoient dans le milieu de cette cavité; malgré ce désordre les deux articulations n'avoient pas soufferts. m'étant bien assuré de cet état, il fut question de ramener chaque pièce dans le lieu qu'elle devoit naturellement occuper et de l'y fixer. apres beaucoup de peine et de travail, je parvins au premier point mais je n'eus pas plutot quitté les pieces qu'elles rentrerent dans la bouche, et que le déplacement fut aussi considerable qu'auparavant. Ayant encore répété ce procédé avec aussi peu de succès, je vis qu'il falloit un instrument qui fit l'office de mes doigts sous la machoire et sur les dents; j'envoiai chercher un ouvrier a qui j'expliquai ce que je demandois, il le saisit assez bien, et quoique son instrument fut grossierement travaillé, il remplissoit mon intention voici qu'elle etoit sa forme. une bande de tôle d'environ un pouce, et qui avoit la courbure d'un fer a cheval pour correspondre a celle de la machoire inferieure en etoit la piece principale, la branche gauche etoit seulement un peu plus longue que la droite. a la partie anterieure de cette piece etoit un petit rebord d'environ sept a huit lignes de hauteur qui etoit destiné a servir d'arc boutant, et a loger le menton. deux autres petites bandes placées encore anterieurement mais dans une direction horizontale et distantes l'une de l'autre de six a sept lignes etoient

percées

percées de chacune un trou, ces trous etoient destinés a recevoir l'une et l'autre une tige dont la partie inferieure etoit en vis afin de recevoir un ecrou et la partie superieure terminée par un crochet ; celle qui etoit du coté droit etoit plus courte et formoit une anse parfaite ; celle destinée pour le coté gauche formoit un angle droit dont la branche horizontale avoit une etendue de deux pouces et demi en longueur sur deux lignes de largeur, elle etoit terminée par une surface large de cinq ou six lignes sur sept ou huit de long recourbée a son extremité et sur ses cotés. cette machine ainsi disposée je la garnis de compresses fines et je la fixai sous la machoire par des circulaires qui montoient le long des joües et revenoient sous le menton, je la retins en arriere par deux rubans passés dans deux trous pratiqués a chaque extremité de la grande bande de tôle, apres cela aijant réduit la portion autour(?) de la machoire qui avoit eté entrainée dans le fond de la bouche je la maintins a sa place par la petite tige dont je placai le crochet sur les incisives et que je serrai autant qu'il fut nécessaire par le moien de l'ecrou, la grande tige me servoit a contenir la portion qui du coté gauche etoit separée entre la canine et la premiere molaire d'une part, et de l'autre entre l'avant derniere et la derniere molaire. la branche horizontale de cette tige que

j'ai dit former un angle droit appuyoit sur toutes les dents de ce coté et cette portion de la machoire fut maintenuë comme la premiere par le moyen de la branche perpendiculaire qui recevoit un ecrou; j'en exceptai la derniere molaire qui etant absolument détachée ainsi qu'une portion de son alveole du reste de l'os fut abandonnée. cette machine ne fut pas plutot placée que le malade put parler et qu'il but librement du bouillon et de la ptisanne. huit jours apres je pus oter la grande tige qui assujetissoit le coté gauche et au bout de douze jours celle qui contenoit la partie anterieure; je laissai la mentoniere pendant un mois environ apres le quel tous les fractures etoient asses consolidées pour permettre au malade de faire tous les mouvements dont il avoit besoin. je profitai de ce bon etat pour oter la dent et la portion d'alveole qui n'avoit pu etre contenuë, les choses continuants de bien aller cet infortuné fut en etat trente six jours apres son accident de macher du pain et tous les aliments dont on fait usage. cette fracture etoit compliquée d'une plaie a la joue droite qui penetroit a l'os maxillaire et qui s'est guerie apres une legere exfoliation de la portion d'os découverte. un dépot survenu a la machoire inferieure et qui apres avoir été ouvert avoit laissé une portion de cet os a découvert a été pareillement gueri apres

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

une exfoliation de sorte que depuis le neuf aout 1775 jusques aux premiers jours de novembre le désordre de cette machoire a été parfaitement retabli.

Ce ne sont pas ~~la~~ les seuls accidents aux quels la personne qui fait le sujet de cette observation ~~ait~~ a été exposée, et quoiqu'ils soient etrangers a notre affaire nous croions devoir en dire deux mots. La region lombaire avoit eté tellement comprimée que les extremités inferieures etoient sans mouvement et sans sentiment, et dès le lendemain de l'accident l'ejection des urines non plus que celle des matieres fecales ne put avoir lieu, on facilita les excretions l'une par la sonde l'autre par le moien de lavements stimulants, et un mois apres elles ont eté a peu de chose pres retablies; le mouvement et le sentiment des extremités inferieures ne sont pas encore parfaitement revenus mais par le progrès que l'on a fait du coté de la guerison on peut raisonnablement esperer qu'elle deviendra complette.